

Praktikumsstelle / Hilfskraftstelle

auf dem Gebiet Messtechnik / Ultrakurzpulslaser

Die BATOP GmbH entwickelt und produziert auf dem Beutenberg in Jena nichtlinear-optische Halbleiterbauelemente für die Laser- und Messtechnik.

Für unsere Entwicklung suchen wir ab sofort eine studentische Hilfskraft oder Praktikant/in. Es besteht dabei die Möglichkeit der Anfertigung einer Praktikums-, Bachelor- oder Masterarbeit.

Aufgabengebiete:

Mitarbeit bei der Entwicklung eines optischen Messplatzes für zeitaufgelöste Zerstörungstests an nichtlinear-optischen Bauelementen.

Folgende Tätigkeiten können Bestandteil der Arbeit sein:

- Überarbeitung und Aufbau des Messplatzes mit einem Ultrakurzpulslaser
- Überarbeitung bzw. Neuentwurf der Software in LabView
- Zerstörungsmessungen an verschiedenen Proben mit Auswertung

Voraussetzungen:

Kenntnisse auf dem Gebiet der Optik oder in der Softwareentwicklung

Stundenumfang: nach Vereinbarung, flexibel

Ihre Bewerbung oder Anfrage senden Sie bitte per E-Mail an: info@batop.de

Dr. Andreas Richter
BATOP GmbH
Wildenbruchstr. 15
07745 Jena

Tel: 03641-634009-11
Fax: 03641-634009-20
www.batop.de